
编程题1:

定义抽象类 Animal, 并由其派生出至少 2 个动物类。

要求:通过运行时多态显示输出每种动物自身的叫声。

需要提交全部代码和测试结果。

编程题 2:

在第三次作业编写的 Matrix 类基础上,实现:

- 1. 重载运算符>>, 用于输入矩阵的元素值;
- 2. 重载运算符<<, 用于按行输出矩阵元素, 元素与元素之间用空格分隔;
- 3. 一个重载"+"的成员函数,用于实现两个矩阵的相加;
- 4. 一个重载"-"的友元函数,用于实现两个矩阵的相减。

需要提交全部代码和测试结果。